



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 662]

नई दिल्ली, सोमवार, सितम्बर 17, 2001/भाद्र 26, 1923

No. 662]

NEW DELHI, MONDAY, SEPTEMBER 17, 2001/BHADRA 26, 1923

H.C.

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

(औद्योगिक नीति एवं संवर्धन विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 14 सितम्बर, 2001

का.आ. 887(अ).—विस्फोटक अधिनियम, 1884(1884 का 4) की धारा 14 की उपधारा (2) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केंद्र सरकार एतद्वारा मैं भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुम्बई को आर डी एक्स, एच एम एक्स, पी ई टी एन, टी एन टी, पी.ई.के., डिटोनेटर्स, डिटोनेटिंग फ्यूज तथा किसी रक्षा संगठन द्वारा यिनिमित इसी प्रकार के किसी अन्य प्राधिकृत विस्फोटक के कब्जे, परिवहन, विनिर्माण, रख-रखाव, परीक्षण और प्रयोग, आदि के लिए और ग्राम खोनी के निकट कल्याण (महाराष्ट्र राज्य) में स्थित उनके प्रतिष्ठान में वर्गीकृत अनुसंधान व विकास परियोजना के प्रयोजन हेतु नये विस्फोटकों के विकास के लिए निम्नलिखित शर्तों के अधीन विस्फोटक नियमावली, 1983 के नियम 76, नियम 87 के उप-नियम (i) और नियम 113 के उप-नियम (i) के उपबंधों के प्रवर्तन से छूट देती है :-

1. अनुमत सुविधाएं उनके द्वारा औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय को प्रस्तुत की गयी रूपरेखा एवं निर्माण योजना में दर्शायी जाएं, जिस पर भारत सरकार, विस्फोटक विभाग की मोहर हो। विद्यमान सुविधा में कोई वृद्धि अथवा परिवर्तन विस्फोटक अधिनियम, 1884 और इसके अधीन बनाये गये नियमों में निर्धारित किये गये उपबंधों के अनुसरण में भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुरक्षा परिषद के अंतिम अनुमोदन के अध्यधीन किया जाना चाहिए। उपर्युक्त आशोधन अथवा परिवर्तन की सूचना मुख्य विस्फोटक नियंत्रक, नागपुर को दी जायेगी। इस प्रकार के मामले में भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुरक्षा परिषद यह सुनिश्चित करेगी कि सभी भवनों के लिए अनुमोदित योजना में प्रतिष्ठान से परस्पर-दूरियाँ और बाहरी सुरक्षा दूरियाँ प्रत्येक भवन के मामले में हमेशा बनी रहें;

2. स्थापना के प्रत्येक भाग में अपनायी जाने वाली प्रक्रियाएं, वह स्थान जहां पर कि ऐसी प्रत्येक प्रक्रिया का संचालन किया जायेगा, विस्फोटकों, तुरंत आग पकड़ने वाले अथवा ज्वलनशील अथवा अन्यथा खतरनाक ऐसे संघटकों और वस्तुओं के विवरण और परिमाण से संबंधित सीमाएं, जिनकी प्रत्येक भवन में अनुमति दी जानी अपेक्षित है, उक्त के संबंध में व्यौरा औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय को प्रस्तुत किये गये अनुमोदित आलेखनों में दर्शाए गये हैं तथा सभी परिचालन भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुरक्षा परिषद, मुंबई द्वारा लिखित रूप में निर्धारित शर्तों के अनुरूप होंगे एवं उक्त की एक प्रति संबंधित भवन में उपलब्ध रहेगी,
3. नये विस्फोटकों के विकास संबंधी कार्यकलाप सथा संबद्ध अनुसंधान कार्यकलाप केवल अनुसंधान प्रयोगशाला (आर.एल.) में ही चलाये जायेंगे और इस प्रकार विकसित किये गये विस्फोटकों की स्थापना, विस्फोटक नियमावली 1983 के नियम 6 के तहत निर्धारित किये गये उपबंधों के अनुसरण में और भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुरक्षा परिषद द्वारा अनुमोदित किए जाने के बाद ही की जायेगी। भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुरक्षा परिषद उपर्युक्त नियमावली के नियम 6 के तहत अपेक्षित सभी औपचारिकताओं को पूरा करेगी और नये विस्फोटकों को विस्फोटकों की प्राधिकृत सूची में शामिल करने हेतु मुख्य विस्फोटक नियंत्रक को आवेदन करेगी,
4. विस्फोटकों और संघटकों के सभी परीक्षण, स्थापना में इस प्रयोजनार्थ उपलब्ध प्रयोगशाला में किये जायेंगे,
5. ऐसे भवन जिनमें विस्फोटकों का रख-रखाव अथवा उनका विनिर्माण किया जाना है उक्त भवनों के कक्षों के आंतरिक भाग तथा उनकी फिटिंग्स (मशीनरी को छोड़कर) का निर्माण इस प्रकार किया जायेगा अथवा संरेखण इस प्रकार किया जायेगा और उन्हें इस प्रकार से ढका जायेगा कि कोई भी लोहा अथवा इस्पात इस प्रकर से अनाधृत न रहे अथवा कोई कंकरी, लोहा, इस्पात अथवा ऐसी ही अन्य वस्तु इस प्रकार अलग न हो जाए कि वे किसी विस्फोटक के संपर्क में आ जाएं। ऐसे कक्षों के आंतरिक भाग को सदा स्वच्छ और कंकरी से मुक्त रखा जायेगा,
6. प्रतिष्ठान के भवनों में प्रत्येक मशीनरी उचित रूप में तथा कुशलता से गाढ़ी जाएगी;
7. विनिर्माण में कोई लोहा अथवा इस्पात का सामान प्रयुक्त नहीं किया जायेगा, जब तक कि भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुरक्षा परिषद्, मुंबई से अनुमोदन प्राप्त न किया गया हो और अन्यथा केवल तांबा, पीतल, तोप धातु, काष्ठ उपकरण अथवा गैर-स्पार्किंग धातु के औजार ही अनुमत हैं;
8. यथा विनिर्मित विस्फोटकों को बिना विलम्ब के प्रयोग में लाया जायेगा अथवा प्रतिष्ठान में किसी उपयुक्त स्थान पर इन्हें सुरक्षित रूप में पैक एवं भंडारित कर दिया जाएगा;

9. कोई भी ऐसा कार्य जो कि विस्फोटकों के कड़ा, परियहन, विनिर्माण, विकास, इस्तेमाल, परीक्षण और प्रयोग से सीधे संबंधित नहीं है, प्रतिष्ठान के किसी भी भाग में नहीं किया जायेगा;
10. विस्फोटकों की कुल मात्रा, जिसमें प्रतिष्ठान के किसी भी भाग में विनिर्माणाधीन अथवा उपयोग किये जा रहे विस्फोटक भी शामिल हैं, उक्त अनुमोदित झाझिंगों में उल्लिखित मात्रा से अधिक नहीं होंगे;
11. प्रतिष्ठान के खतरनाक क्षेत्रों में आग, घर्षणी दियासलाई अथवा कोई पदार्थ अथवा वस्तु, जिसमें विस्फोट या आग लगने की संभावना हो, उक्त सामग्री को रोकने के लिए उचित साधनों के माध्यम से सभ्यक प्रावधान बनाने होंगे; लेकिन यह शर्त ऐसे निर्माण वाली किसी कृत्रिम रोशनी, स्थिति अथवा लक्षण जिनसे आग अथवा विस्फोट का खतरा उत्पन्न न होता है उक्त प्रयोग को रोकने हेतु बाधक नहीं होगी ;
12. कोई भी ऐसा व्यक्ति, जिसकी कि आयु 18 वर्ष से कम हो और ऐसा व्यक्ति जो कि नशे का आदी हो, उक्त व्यक्ति को प्रतिष्ठान में नियोजित नहीं किया जायेगा अथवा प्रवेश की अनुमति नहीं दी जायेगी और कोई भी नशीला पदार्थ प्रतिष्ठान में नहीं लाया जायेगा;
13. भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र, मुंबई, अपने स्वयं के खर्च पर स्थापना हेतु भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र सुरक्षा परिषद्, मुंबई द्वारा विधिवत् रूप से अनुमोदित यथोच्च सुरक्षा संबंधी व्यवस्था उपलब्ध करेगा;
14. भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र, मुंबई खरीदे विनिर्मित और प्रयुक्त किये गये सभी विस्फोटकों और विद्यमान सभी स्टॉकों का उपयुक्त रूप में उचित अभिलेख व लेखा रखेगा तथा भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र सुरक्षा परिषद् को स्टॉक पुस्तिका तथा रिकार्ड को दिखायेगा;
15. जिन कक्षों अथवा भवनों में विस्फोटकों का विनिर्माण अथवा प्रबंध किया जायेगा उनमें से झाझन, कतरन और छीलन को बंद धानी में सावधानीपूर्वक एकत्र किया जायेगा और इन्हें नियमित अंतरालों में उस दाहक धानी में उचित पर्यवेक्षण में नष्ट किया जायेगा, जिसकी कि व्यवस्था इस प्रयोजनार्थ की गई होगी;
16. उक्त स्थापना में अथवा आसपास नियोजित सभी व्यक्ति स्थापना में अनि अथवा विस्फोट से होने वाली दुर्घटनाओं को रोकने और आप्राधिकृत व्यक्तियों की स्थापना अथवा इसमें रखे गये विस्फोटकों तक पहुँच को रोकने के लिए उचित एहतियात बरतेंगे और ऐसा कोई भी कार्य नहीं करेंगे जिससे स्थापना में आग लग सकती हो अथवा विस्फोट हो सकता है और जो स्थापना में कार्य के उद्देश्य से यथोचित रूप से आवश्यक न हो;

17. उक्त स्थापना के जिस भवन में किसी विस्फोटक का विनिर्माण, भंडारण, प्रबंध अथवा परीक्षण किया जायेगा, उसे विद्युत से दक्षतापूर्वक सुरक्षित रखा जायेगा और तङ्गि चालक (लाइटिंग कंडक्टर) से कम से कम हर वर्ष परीक्षण किया जायेगा और इसका रिकार्ड रखा जायेगा तथा भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र सुरक्षा परिषद् द्वारा परीक्षण के परिणामों की भाँग किए जाने पर उक्त के सम्मुख प्रस्तुत किये जायेंगे;
18. भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र, मुंबई द्वारा भवनों के परिसरों में विनिर्माण, प्रबंध और परीक्षण के कार्यों की निगरानी करने तथा यिनियमों और शर्तों के अनुसार कार्यों का संचालन करने के उद्देश्य से प्रभारी रूप में योग्य तथा सक्षम वैज्ञानिकों की नियुक्ति की जाएगी;
19. यदि सुरक्षा परिषद् का अध्यक्ष कथित स्थापना अथवा मशीनरी, औजार अथवा उपकरण में किसी प्रकार की मरम्मत करने अथवा किसी अतिरिक्त निर्माण या बदलाय का कार्य करने के लिए लिखित रूप में नोटिस द्वारा भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र को सूचित करता है, जिसे कि ऐसे प्राधिकारियों के विचार में परिसरों की अथवा उक्त स्थापना में कार्यरत व्यक्तियों की सुरक्षा के लिए आवश्यक समझा गया हो तो भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र निर्धारित समयावधि के अन्दर मरम्मत, अतिरिक्त निर्माण और बदलाय संबंधी कार्यों को निष्पादित करेगा ;
20. किसी भवन अथवा उसके किसी भाग में मरम्मत किये जाने से पहले उस भवन को जहाँ तक व्यवहार्य हो, सभी विस्फोटकों अथवा इसके संघटकों को हटाकर खाली किया जायेगा तथा अच्छी तरह से भवन की सफाई करने के पश्चात इस छूट आदेश की शर्ते ऐसे भवनों अथवा इनके हिस्सों पर तब तक लागू नहीं होगी जब तक कि उस भवन को फिर से प्रयोग में नहीं लाया जाता है ;
21. अनि अथवा विस्फोट द्वारा दुर्घटनाओं की और विस्फोटक सामग्री की कमियों अथवा औरी की सूचना भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र सुरक्षा परिषद् को तथा नजदीकी थाने के प्रभारी अधिकारी अविलम्ब दी जायेगी । भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र सुरक्षा परिषद् जांच के संबंध में मुख्य विस्फोटक नियंत्रक, नागपुर की सूचित करती रहेगी ।

[फाइल सं. 2(18)/2001-विस्फोट.]

अ. ए. अहमद, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF COMMERCE AND INDUSTRY
(Department of Industrial Policy and Promotion)

NOTIFICATION

New Delhi, the 14th September, 2001

S.O. 887(E).— in exercise of the powers conferred by sub-section (2) of section 14 of the Explosives Act,1884 (4 of 1884), the Central Government hereby exempts M/s Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai from the operation of the provisions of rule 76, sub-rule (1) of rule 87, and sub-rule (1) of rule 113 of the Explosives Rules 1983, for possession, transportation, manufacture, handling, testing and use etc. of RDX, HMX, PETN, TNT, PEK, Detonators, Detonating Fuse and any other such authorized explosives, manufactured by any defence organisation and development of new explosives for the purpose of classified Research and Development Project in their establishment at Kalyan, near Village Khoni, (Maharashtra State) subject to the following conditions: -

1. the facilities permitted are shown in the layout and construction plan submitted by them to the Department of Industrial Policy and Promotion, Ministry of Commerce and Industry bearing the seal of the Government of India, Department of Explosives. Any addition or alteration in the existing facility should be made subject to final approval of Bhabha Atomic Research Centre Safety Council in pursuance of provisions laid down under the Explosives Act, 1884 and Rules framed thereunder. The aforementioned modification or alterations shall be intimated to the Chief Controller of Explosives, Nagpur. In such case, Bhabha Atomic Research Centre Safety Council shall ensure that the establishment inter-distances and the outside safety distances shown on the approved plan for all the buildings shall at all time be maintained in respect of each building;
2. the processes to be carried on in each part of the establishment, the place at which each such process will be carried out the limitations as to the description and quantity of explosives, ingredients and articles liable to

- spontaneous ignition or flammable or otherwise dangerous to be allowed in each building are shown in approved drawings submitted to the Department of Industrial Policy and Promotion, Ministry of Commerce and Industry and that all operations shall be as per the stipulations provided in writing by Bhabha Atomic Research Centre Safety Council, Mumbai and that a copy of the same shall be available at the respective building;
3. the activities concerning development of new explosives and connected research activities shall be carried out only in Research Laboratory (RL) and the explosives so developed shall be established in pursuance of provisions laid down under Rule 6 of Explosives Rules, 1983 and approved by the Bhabha Atomic Research Centre Safety Council. The Bhabha Atomic Research Centre Safety Council shall complete all formalities required under rule 6 of the aforesaid rules and shall apply to the Chief Controller of explosives regarding inclusion of the new explosives in the authorized list of explosives;
 4. all testing of explosives and ingredients shall be carried out in the laboratory provided for the purpose in the establishment;
 5. the interior of the compartments of the buildings in which explosives are handled or manufactured and the fittings therein (other than machinery) shall be so constructed or so lined and covered as to prevent the exposure of any iron or steel or the detaching of any grit, iron, steel or similar substance, in such manner as to come in contact with any explosives. The interior of such compartments shall always be kept clean and free from grit;
 6. each machinery in the buildings of the Establishment shall be properly and efficiently earthed;
 7. no iron or steel implements shall be used in manufacture without special authorization from the Bhabha Atomic Research Centre Safety Council, Mumbai and otherwise only copper, brass, gun metal, wooden tools or of non-sparking material are permissible;

8. the explosives as manufactured shall be used without delay or packed and stored in a safe manner at the appropriate place in the establishment; no work not directly connected with the possession, transportation, manufacture, development, handling, testing and use of explosives shall be carried out in any part of the establishment;
10. the total quantity of explosives including that in the process of manufacture or use in any part of the establishment shall not exceed the quantity specified in the approved drawings;
11. due provision shall be made by appropriate means for preventing the introduction into the danger area of the establishment of fire, Lucifer matches or any substance or article likely to cause explosion or fire; but this condition shall not prevent the introduction of an artificial light of such construction, position or character as not to cause any danger of fire or explosion;
12. no person under 18 years of age and no person who is in a state of intoxication shall be employed or allowed to enter the establishment and no intoxicating substance shall be brought therein;
13. the Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai at their own expense shall provide adequate security arrangements for the establishment duly approved by the Bhabha Atomic Research Centre Safety Council, Mumbai;
14. the Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai shall keep proper record and accounts of all explosives purchased, manufactured and used and of all stocks in hand in appropriate forms and exhibit the stock books and records to the Safety Council of Bhabha Atomic Research Centre;
15. sweepings, cuttings and shavings from compartments or buildings in which explosives are manufactured or handled shall be carefully collected in a covered bin and destroyed at regular intervals under proper supervision at the burning pit provided for the purpose;

16. all persons employed in or about the said establishment shall take due precautions for the prevention of accidents by fire or explosion in the establishment and for preventing unauthorized persons from having access to the Establishment or to the explosives therein and shall abstain from any act what so ever which tends to cause fire or explosion and is not reasonably necessary for the purpose of work in the establishment;
17. building of the said Establishment in which any explosive is manufactured stored, handled or tested shall be protected efficiently against lightning and the lightning conductor shall be tested at least once in every year by the establishment and records shall be maintained and the test results shall be produced on demand to the Bhabha Atomic Research Centre Safety Council. The resistance of lightning conductor shall not exceed 10 ohms.
18. the Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai shall appoint qualified and competent scientists in charge to supervise operation of manufacture, handling, testing in the premises and to conduct the operations in accordance with the regulations and stipulations;
19. if the Chairman of the Safety Council calls upon Bhabha Atomic Research Centre, by notice in writing to execute any repairs or to make any additions or alterations to the said establishment or machinery, tools or apparatus which are in the opinion of such authority necessary for the safety of the premises or of the persons working in the said establishment, the Bhabha Atomic Research Centre shall execute the repairs, additions and alteration within the specified period;
20. before repairs are done to any building or part thereof, the same shall, as far as practicable be cleaned by the removal of all explosives or ingredients thereof and by thorough washing and after such cleaning, the conditions of this exemption order shall cease to apply to such buildings or part thereof until the same is again brought into use;

21. accidents by fire or explosion and shortages or theft of explosives shall be reported without delay to the Bhabha Atomic Research Centre Safety Council and the Officer incharge of the nearest Police Station. The Bhabha Atomic Research Centre Safety Council shall keep the Chief Controller of Explosives, Nagpur informed about the investigations.

[F. No. 2(18)/2001-Expl.]

A. E. AHMAD, Jt. Secy

